



URZĄD MIASTA PŁOCKA

Wydział Strategii Rozwoju Miasta,
Urbanistyki i Architektury
Referat Administracji
Architektoniczno - Budowlanej
09-400 Płock, Stary Rynek 1

Płock, dnia 17 lipca 2012 roku

WRM-III.6743.329.2012.AD

Wodociągi Płockie Sp. z o.o.
Płock, ul. Gradowskiego 11

Na podstawie art. 30 ust. 1 pkt. 2 w związku z art. 29 ust. 2 pkt. 11 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz. U. z 2010 roku Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.)

**po rozpatrzeniu zgłoszenia złożonego w dniu 11 lipca 2012 roku
Wodociągów Płockich Sp. z o.o.
z siedzibą w Płocku przy ul. Gradowskiego 11**

dotyczącego zamiaru wykonania robót budowlanych polegających na przebudowie sieci wodociągowej, przewidzianych do realizacji w Płocku w pasie drogowym ul. Spokojnej, na działkach o nr ew. gr. 1392 i 1632/2,

przyjmuję bez sprzeciwu zgłoszenie

wykonania robót budowlanych polegających na przebudowie sieci wodociągowej, przewidzianych do realizacji w Płocku w pasie drogowym ul. Spokojnej, na działkach o nr ew. gr. 1392 i 1632/2. którymi zgłaszający może dysponować na cele budowlane, zgodnie ze złożonym pod rygorem odpowiedzialności karnej oświadczeniem, co upoważnia zgłaszającego do rozpoczęcia robót budowlanych w zakresie określonym w zgłoszeniu po otrzymaniu niniejszego pisma..

Szczegółowy zakres robót obejmuje projekt zagospodarowania terenu stanowiący załącznik nr 1 do niniejszego pisma wraz z opisem technicznym przebudowy, wykonany przez:

Projektant: **Stepkowski Adam** uprawnienia budowlane nr MAZ/0055/PWOS/03 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych, członek Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa nr ew. MAZ/IS/8853/03.

W celu wyjaśnienia stanu faktycznego z uwzględnieniem interesu społecznego i słusznego interesu obywateli informuję, iż w trakcie budowy lub wykonywania robót budowlanych należy przestrzegać przepisy prawa budowlanego z zachowaniem następujących warunków:

1. Roboty budowlane należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami w sposób nie zagrażający bezpieczeństwu ludzi i mienia.
2. Znajdującą się na terenie roślinność należy zabezpieczyć przed możliwością zniszczenia. Bez zgody właściwego organu administracji publicznej wyklucza się ewentualną wycinkę drzew i krzewów.
3. Wyroby wytworzone w celu zastosowania w obiekcie budowlanym w sposób trwały można stosować przy wykonaniu robót budowlanych wyłącznie, jeżeli wyroby te zostały

- wprowadzone do obrotu zgodnie z przepisami odrębnymi.
4. Skutki prawne i administracyjne wynikające z wejścia w teren, a także ewentualne kolizje, uszkodzenia i awarie istniejącego uzbrojenia terenu w trakcie wykonywania robót i użytkowania obiektu lub urządzenia budowlanego w pełni obciążają Inwestora.
 5. Jeżeli do wykonania prac przygotowawczych lub robót budowlanych jest niezbędne wejście do sąsiedniego budynku, lokalu lub na teren sąsiedniej nieruchomości, inwestor jest obowiązany przed rozpoczęciem robót uzyskać zgodę właściciela sąsiedniej nieruchomości, budynku lub lokalu (najemcy) na wejście oraz uzgodnić z nim przewidywany sposób, zakres i terminy korzystania z tych obiektów, a także ewentualną rekompensatę z tego tytułu.
 6. Wnioskodawca ponosi pełną odpowiedzialność za bezpieczeństwo ludzi i mienia w trakcie realizacji i użytkowania zamierzenia budowlanego.
 7. Należy zastosować się do zaleceń instytucji opiniujących, uzgadniających projekt lub udzielających zezwoleń.
 8. Na podstawie art. 43 ust. 2 ustawy Prawo budowlane nakładam obowiązek geodezyjnego wyznaczenia przedmiotowej przebudowy w terenie oraz jej geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej.
 9. Należy uporządkować teren po zakończeniu prac budowlanych.

Do wykonania robót budowlanych można przystąpić po otrzymaniu niniejszego pisma, albowiem właściwy organ nie wniósł, w drodze decyzji, sprzeciwu i nie później niż po upływie 2 lat od określonego w zgłoszeniu terminu ich rozpoczęcia

KIEROWNIK
Referatu Administracji
Architektoniczno-Budowlanej



Otrzymują:

1. Wodociągi Płockie Sp. z o.o.
09-402 Płock, ul. Gradowskiego 11
pełnomocnik
Pan Tomasz Strzałkowski
Kierownik Działu Techniczno - Inwestycyjnego
2. WRM-III. - a/a
Do wiadomości:
3. Miejski Zarząd Dróg
09-400 Płock, ul. Bielska 9/11
4. Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Płocku
mieście na prawach powiatu
09-402 Płock, plac Gen. J. Dąbrowskiego 4
wraz z kopią zgłoszenia



ZAŁĄCZNIK DO :

**ZGŁOSZENIA ZAMIARU WYKONANIA
ROBÓT BUDOWLANYCH**

dotyczy: przebudowy wodociągu w ul. Spokojnej.

OPIS TECHNICZNY

1. Opis projektu zagospodarowania terenu

- Przedmiotem inwestycji jest przebudowa sieci wodociągowej w ul. Spokojnej w Płocku na działkach o nr ew. 1392, 1632/2 wraz z przepięciami istniejących przyłączy wodociągowych. Obszar oddziaływania zamierzenia inwestycyjnego zawiera się w granicach, do których Inwestor posiada prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane. Inwestycja będzie realizowana w jednym etapie jako całość.
- Projektowane zagospodarowanie terenu obejmuje wykonanie wodociągu PE100 PN10 $\phi 225$ o łącznej długości 339m.,
- Na teren działek objętych opracowaniem składa ulica (jezdnia asfaltowa) z ciągiem pieszym. W istniejącym terenie umieszczone są sieci wodociągowe oraz kanalizacji sanitarnej. Zmiana w zagospodarowaniu tego terenu polega na tym, że w tym terenie że w miejsce istniejącego wodociągu w100, wybudowany zostanie wodociąg z rur PE o średnicy $\phi 225$,
- Na terenie objętym opracowaniem nie ma miejscowego planu zagospodarowania terenu. Obszar inwestycji nie znajduje się na terenie, który jest wpisany do rejestru zabytków i tym samym nie podlega ochronie konserwatorskiej. Na terenie miasta Płocka nie ma spisu dóbr kultury współczesnej. W obrębie planowanej inwestycji nie występują tereny podlegające szczególnej ochronie przyrody.
- Teren inwestycji nie znajduje się na:
 - a) na obszarze zagrożonym usuwaniem się mas ziemnych,
 - b) terenie górniczym.
- Przewidywane zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia nie występują. Przedmiotowa inwestycja nie zmienia warunków wpływu na środowisko w stosunku do stanu istniejącego. Przebudowa sieci wodociągowej nie spowoduje negatywnego oddziaływania na środowisko. Prace będą prowadzone wyłącznie w porze dziennej. Emisja pyłów i gazów do powietrza będzie występować tylko przy pracy maszyn, urządzeń budowlanych i środków transportu. Nadmiar ziemi będzie rozplantowany lub wywieziony, a teren doprowadzony do stanu pierwotnego z odtworzeniem istniejących nawierzchni.
- Projektowana inwestycja nie pociąga zmiany ukształtowania terenu. Przebudowa sieci wodociągowej będzie spełniała obowiązujące normatywy co do jakości, wytrzymałości materiału gwarantującego i szczelności przez co wyeliminuje się zagrożenie dla środowiska związane z możliwością wystąpienia nieszczelności, tj. w najgorszym przypadku zmianę parametrów wytrzymałościowych gruntów znajdujących się w pobliżu obiektów budowlanych jak budynki i drogi. Ewentualne prace odwodnieniowe muszą być prowadzone bez szkody dla terenów sąsiednich. Zobowiązuje się Wykonawcę robót budowlanych do ochrony punktów osnowy geodezyjnej. W przypadku wystąpienia w trakcie robót zbliżenia, skrzyżowania lub kolizji projektowanej inwestycji z punktami osnowy geodezyjnej, wykonawca zobowiązany będzie do uzgodnienia w Urzędzie Miasta Płocka rozwiązania dotyczącego sposobu wykonania robót celem zabezpieczenia punktów osnowy geodezyjnej.

2. Cel i zakres opracowania

Celem opracowania jest techniczne rozwiązanie przebudowy odcinka sieci wodociągowej z rur żeliwnych dn100 w ul. Spokojnej w Płocku działki o nr ew. 1392, 1632/2. Zakres niniejszej dokumentacji obejmuje wykonanie rurociągu PE100 PN10 ϕ 225 o długości 339m.

3. Rozwiązanie techniczne – sieć wodociągowa

Wodociąg wykonać z rur polietylenowych trójwarstwowych (z warstwą wewnętrzną z surowca klasy PE100) o średnicy ϕ 225, na ciśnienie nominalne 10 KG/cm² – PN 10, wykorzystywanych do krakingu. Rury dostarczone na plac budowy w 12m. sztangach należy łączyć za pomocą zgrzewania doczołowego zgodnie z technologią wykonywania połączeń rurociągów z tworzyw sztucznych. Dopuszcza się technologię zgrzewania elektrooporowego przy wykonywaniu węzłów.

Przebudowę wodociągu wykonać należy metodą bezwykopową (kraking), polegającą na przeciąganiu przez istniejący rurociąg stożkowej głowicy, która kruszy go od środka i rozpycha jego fragmenty wraz z otaczającym gruntem tak, aby powstała przestrzeń możliwe było wprowadzenie nowego przewodu. Nowa rura jest wciągana lub przeciskana bezpośrednio za urządzeniem kruszącym.

Technologia krakingu nie wymaga wykopów liniowych, a jedynie komór roboczych o wymiarach około 1,5 m. na 2,5 m., na końcach przebudowywanego odcinka rurociągu. Wykopy technologiczne należy wykonać w miejscach zmian kierunku wodociągu i w węzłach. Po ułożeniu rurociągu, wykopy znajdujące się w pasach drogowych, należy zasypać piaskiem, zagęszczając warstwami co 30 cm. (do 98% w skali Proctora). W terenie zielonym dopuszcza się zasypanie wykopów technologicznych częściowo gruntem rodzimym.

Na wodociąg w miejscu wskazanym na planie sytuacyjnym należy „włączyć” istniejące hydranty p.poż. DN 80. Pod hydrantem wykonać podsypkę filtracyjną z kruszywa w ilości ok.0,2m³ dla zapewnienia właściwego odwodnienia. Kolana stopowe należy oprzeć na bloczkach betonowych. Skrzynki zasuw obsadzić równo z terenem na podparciu na płycie podkładowej i obetonować. Trzpienie teleskopowe zamontować w położeniu pionowym.

Skrzynki zasuw i hydrantów na wodociągu należy oznaczyć tabliczkami z pomiarami zgodnie z normą PN-86/B-09700.

Po zakończeniu montażu przeprowadzić należy 30 minutową próbę ciśnieniową ($P_p \geq 1\text{MPa}$). Po uzyskaniu pozytywnego wyniku próby należy dokonać zasypki piaskiem warstwą do 30cm ponad powierzchnię rur a następnie ułożyć taśmę oznacznikowo-lokalizacyjną metalizowaną w kolorze niebieskim.

Po zakończeniu prac rurociąg należy poddać dezynfekcji roztworem wodnym chloru lub roztworem podchlorynu sodu w czasie 24 godzin. Po przeprowadzeniu dezynfekcji i spuszczeniu wody z przewodu należy go wypłukać oraz wykonać analizę bakteriologiczną wody.

4. Roboty ziemne

Przed rozpoczęciem robót budowlanych należy zgłosić zarządcy drogi zajęcie pasa drogowego.

Przed rozpoczęciem robót ziemnych należy wytyczyć oś przewodów. Sieć trasować zgodnie z dokumentacją. Roboty ziemne prowadzić zgodnie z normą PN83/8836-02 „Przewody podziemne-roboty ziemne”.

Wykopy technologiczne konieczne do wykonania krakingu mechanicznie, a w miejscu włączeniu do sieci i w miejscach kolizji prowadzić, jako wąsko przestrzenne o ścianach pionowych z pełnym umocnieniem płytami szalunkowymi. Wykopy należy prawidłowo zabezpieczyć i oznakować zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP. Ostatnią dolną warstwę 10cm wykopu wykonać ręcznie z wyrównaniem dna i oskarpowaniem ścian.

Oslonięte w wykopach uzbrojenie zabezpieczyć przed uszkodzeniem, uwzględniając warunki jednostek eksploatujących sieci.

Warunki gruntowe **proste** (pod względem stopnia skomplikowania robót).

Po wykonaniu prac ziemnych należy uporządkować teren doprowadzając go do stanu pierwotnego. Przed wykonaniem zasyпки sieć zgłosić do inwentaryzacji geodezyjnej oraz odbioru technicznego w Wodociągach Płockich.

5. Kolizje z istniejącym oraz projektowanym uzbrojeniem

Kolizja z przyłączami kanalizacji sanitarnej

Prace ziemne w miejscu skrzyżowania projektowanego uzbrojenia z istniejącymi przewodami należy prowadzić ręcznie. Należy zachować odstęp między ścianami zewnętrznymi przewodów min. 20cm

6. Lokalizacja sieci wodociągowej

Umieszczenie w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej nie związanej z drogą, którą jest sieć wodociągowa wraz z armaturą wodociągową, nie narusza elementów technicznych drogi oraz nie przyczynia się do czasowego lub trwałego zagrożenia bezpieczeństwa ruchu albo zmniejszenia wartości użytkowej drogi oraz, że projektowany wodociąg, choć nie powinien, nie może zostać w inny sposób usytuowany.

7. Warunki odbioru

Prace powinny być wykonane przez uprawnionego wykonawcę. Roboty montażowe w czasie ich wykonywania podlegają kontroli przez przedstawiciela „Wodociągów Płockich”. Uprawniony pracownik dokona odbioru na etapie robót zanikowych. Po wybudowaniu sieci należy sporządzić inwentaryzację geodezyjną powykonawczą i dostarczyć jeden egzemplarz w wersji tradycyjnej - papierowej oraz w wersji elektronicznej, jako dane w układzie współrzędnych 2000 zaewidencjonowane w Księdze Ewidencji Robót Geodezyjnych (KERG) do „Wodociągów Płockich” Sp. z o.o.

Roboty budowlano – montażowe prowadzić zgodnie z Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano – Montażowych Tom 2, Instalacje Sanitarne i Przemysłowe a także Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Rurociągów z Tworzyw Sztucznych.

Zastosować się do uwag zawartych w protokole ZUDP, MZD.

inż. Adam Stepkowski

upr. bud do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez uprawnień w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych, sanitarnych i gazowych
Nr ewid. MAZ/0055/PWOS/03

MZD-DT 5548.980.2012.BS

Wodociągi Płockie Sp. z o.o.
ul. Gradowskiego 11
09-402 Płock

W odpowiedzi na pismo złożone w dniu 09.02.2012r. - informuję, iż wyrażam zgodę na przebudowę sieci wodociągowej w pasie drogowym ulic Spokojnej – dz. nr ewid 1392 oraz Kolejowej – dz. nr ewid. 1632/2, zgodnie z załącznikiem graficznym, pod następującymi warunkami:

1. Dokumentację techniczną należy opracować zgodnie z ustawą z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (j.t. Dz. U. z 2007r. Nr 19, poz. 115 ze zm.) oraz Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. z 1999r. Nr 43 poz. 430).
2. Prace prowadzi się w okresie od 1 marca do 30 listopada.
3. Realizacja i koszty budowy powyższej inwestycji, w tym usunięcie powstałych kolizji w trakcie prowadzenia robót, należą do inwestora. W przypadku naruszenia praw osób trzecich, spowodowania awarii urządzeń obcych w trakcie prowadzenia robót, wypadków lub kolizji, skutki ponosić będzie umieszczający w/w urządzenie.
4. Utrzymaniem urządzeń zajmować się będzie jej posiadacz.
5. **Odtworzenia terenu po prowadzonych pracach należy wykonać zgodnie z Instrukcją na odtworzenie nawierzchni w obrębie pasa drogowego, naruszonych w wyniku robót kanalizacyjnych, wodociągowych, ciepłowniczych, gazociągowych, elektrycznych, telekomunikacyjnych itp. wprowadzoną zarządzeniem Nr 610/11 Prezydenta Miasta Płocka z dnia 30 czerwca 2011r.**

Powyższe zezwolenie jest równoznaczne z przyznaniem inwestorowi prawa do dysponowania gruntem na cele budowlane, niezbędnego do uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych właściwemu organowi administracji architektoniczno budowlanej.

Ponadto informuję, iż na miesiąc przed przystąpieniem do wykonania robót należy wystąpić do Miejskiego Zarządu Dróg w Płocku z wnioskiem o zajęcie pasa drogowego pod przewidywane roboty.

DYREKTOR
Miejskiego Zarządu Dróg w Płocku

mgr inż. Piotr Szyzpanowicz



Otrzymują:
1. adresat
2. MZD-DT – a/a

Sporządziła: *Beata Szmulewicz*
tel. 24 364-01- 27

PREZYDENT MIASTA PŁOCKA

OPINIA NR BGM-I-ZUDP.6630.152.2012.DN
Uzgodnienia dokumentacji projektowej

Przedmiot uzgodnienia: **przebudowa sieci wodociągowej**

dla: **Wodociągi Płockie Sp. z o.o.**
adres: **ul. Harc.A. Gradowskiego 11**
09-402 Płock

na wniosek z dnia: **2012-03-27** znak:-----
Data wpływu wniosku do Zespołu: **2012-03-28**

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
Opiniuje pozytywnie lokalizację obiektu położonego:

Płock, ul. Spokojna

Uwagi i zalecenia:

- Zobowiązuje się wykonawcę prac budowlanych do ochrony pkt.osnowy geodezyjnej /art.15 i 48 ustawy z dnia 17 maja 1989 r.- Prawo geodezyjne i kartograficzne j.t. Dz. U. z 2010 r. Nr 193, poz.1287 z późn.zm./.
W przypadku zniszczenia pkt. osnowy geodezyjnej inwestor zobowiązany jest zlecić ich wznowienie uprawnionej jednostce geodezyjnej.
- Projekt zaopiniowano w zakresie kolizji z istn. i proj. uzbrojeniem
- bez uwag.

Urząd Miasta Płocka
Wydział Urbanistyki i Architektury
Referat Administracji
Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

Na podstawie art. 3
ustawy z dnia 16.11.2006 r.
Dz. U. Nr 225, poz. 1635 z późn. zm.
Nie podlega/wolnione z opłaty skarbowej

29 03 2012

Data, podpis i pieczęć pracownika

INSPEKTOR

Dorota Nowakowska

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
 Skala 1:500

Układ współrzędnych płaskich-2000, układ wysokościowy-Kronsztadt 60

Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń podziemnych nie wykazanych na mapie, które nie zostały odnotowane podczas wykonywania inwentaryzacji geodezyjnych, lub nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji przed zaspianiem

Geodeta Uprawniony

inż. Maciej Wieczorkowski

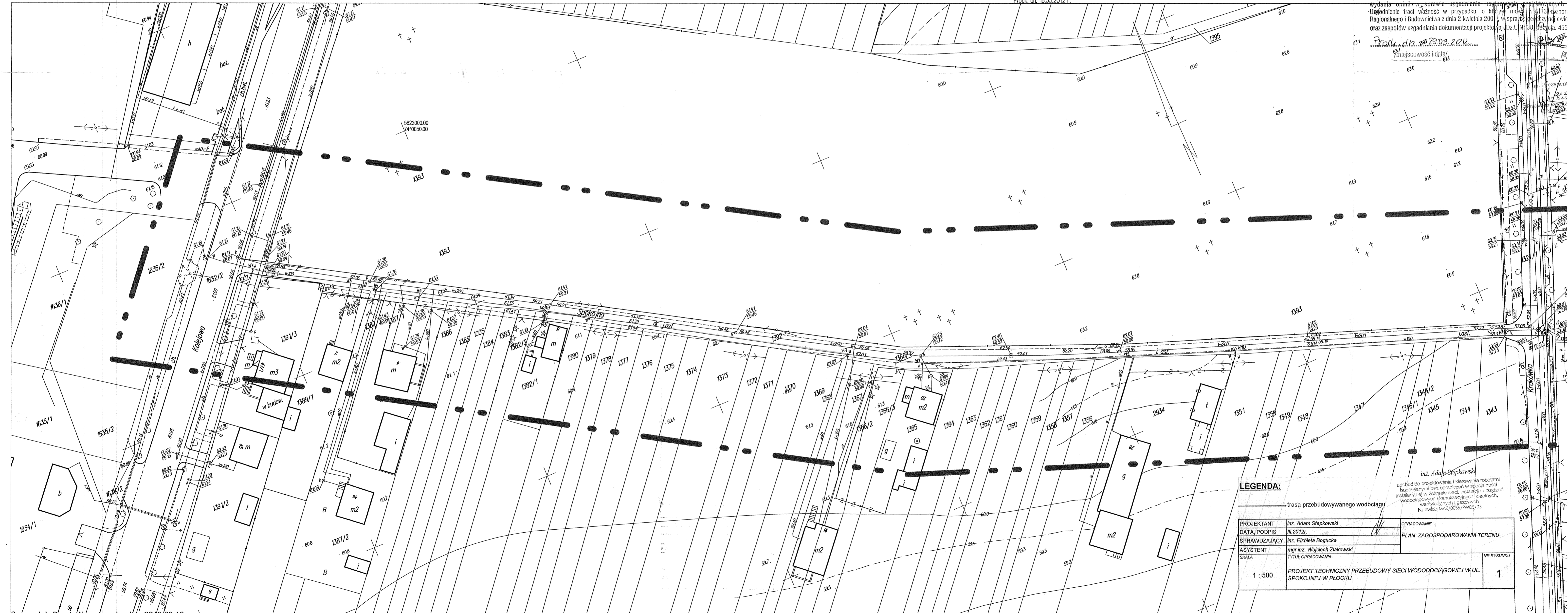
tytuł geodezyjny nr 20101

(podpis/pieczęć wykonawcy)
 Płock, dn. 16.03.2012 r.

przebudowa sieci wodociągowej
 Wyszczególnienie uzgadnianych sieci uzbrojenia terenu
 Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i powykonalawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest do wykonania pomiarów powykonalawczych właściwemu organowi administracji arcymiejscowej. Uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu zachowuje ważność do czasu wydania opinii w sprawie uzgadniania usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu. Uzgodnienie w przypadku, o którym mowa w art. 173 § 2 pkt 2) Rozporządzenia Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2007 r. w sprawie (geodezyjnej ewidencji i adresowej) oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz.U.Nr 83 z dnia 2007 r. z późn. zmianami) 455

Płock, dn. 16.03.2012 r.

inicijskosc i data



LEGENDA:

trasa przebudowywanego wodociągu

PROJEKTANT	inż. Adam Słepkowski	OPRACOWANIE	
DATA, PODPIS	III.2012r.	PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
SPRAWDZAJĄCY	inż. Elżbieta Bogucka		
ASYSTENT	mgr inż. Wojciech Żłakowski		
SKALA	1 : 500	TYTUŁ OPRACOWANIA:	NR RYSUNKU
	PROJEKT TECHNICZNY PRZEBUDOWY SIECI WODOCIĄGOWEJ W UL. SPOKOJNEJ W PŁOCKU		1

inż. Adam Słepkowski
 uprzednio do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych
 Nr ewid.: MAZ/10055/PW05/03